

eXactTM 2

Poslední generace přenosného měření barev v tisku



Model	eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
Podporované substráty			
Recyklovaný bílý papírový karton - Flexo			
Recyklovaná papírová krabice - Ofset			
Silný Premium Box - Flexo			
Recyklovaný hnědý karton - Flexo			
Bílý papírový pytel /taška - Flexo			
Průhledné etikety / obaly - Flexo			
Bílé etikety / obaly - Flexo			
Průhledná etiketa / taška - Flexo			
Průhledná etiketa - Hlubotisk			
Bílá fólie - Flexo			
Papírová etiketa - Flexo			

Model		eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus	
Měřicí funkce	Speciální	Vlastnosti papíru (Whiteness & Yellowness)			X
		Metamerie			X
		Absolutní a Relativní síla barvy			X
		Opacita			X
		Graf Reflektance			X
		Integrace do ColorCert Workflow	X	X	X
		Digitalní lupa	X	X	X
		BestMatch	X	X	X
		Index bělosti	X	X	X
		Tisková deska	X	X	X
		Fogra/Ugra Mediawedge, Idealliance wedge (spot a sken)	X	X	X
		Rozšířené QC funkce: Papír QC, Barvy QC, Gray Balance QC, BestMatch Tabulka, TVI Tabulka, G7 Gray Balance	X	X	X
		Grafy pro všechny funkce: např. Trend, Reflectance, L*a*b* nebo speciální grafy	X	X	X
	Kolorimetrické	CIE XYZ, CIE Yyx			X
		CIE L*a*b*	X	X	X
		CIE L*C*h°	X	X	X
		Denzita + CIE L*a*b*	X	X	X
		Denzita + CIE L*C*h°	X	X	X
		Grafy: vestav. Trend a/nebo L*a*b* grafy	X	X	X
	Denzitometrické	Denzita	X	X	X
		Tone Value (Pokrytí) pro M-D a SCTV	X	X	X
		Tone Value Increase (Nárůst bodu) pro M-D a SCTV	X	X	X
		Tisková křivka, Tisková charakteristika pro M-D a SCTV	X	X	X
		Trapping	X	X	X
		Kontrast	X	X	X
		Chyba odstínu nebo šedé	X	X	X
		Grafy: vč. Trendové nebo sloupcové grafy	X	X	X

Model			eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
Measurement Features	Tiskový proces	G7, PSO, ISO, Japan Color	X	X	X
		Uživatelské šablony zakázek	X	X	X
	Barevné knihovny	Pantone Formula Guide Coated & Uncoated, Pastels & Neons Guide Coated & Uncoated pro M0, M1, M2, M3	X	X	X
		PantoneLIVE	O	O	X ¹⁾
	Bezpečnost	Uživatelské knihovny	X	X	X
		Ochrana heslem	X	X	X
	NetProfiler	Ověřte a kalibrujte přístroj kdykoliv v místě	O	O	O
	Další	Integrované skenování	X	X	X
		Spectralní výstup dat	X	X	X
		Pass/Fail indikátor	X	X	X
		Průměrování	X	X	X
		Uložení vzorků vč. snímání obrazu	X ²⁾	X ²⁾	X
		Custom Job Builder, Custom Color Library Builder	X	X	X
Měřicí parametry	Měřicí podmínky	- M0 - UV included - ISO 13655:2017 - M1 (metoda b) - D50 - ISO 13655:2017 - M2 - UV excluded - ISO 13655:2017 - M3 - Polarization - ISO 13655:2017 ³⁾ (není v eXact 2 Xp) Všechny podmínky měřeny jediným měřením (pro spot a skenování)	X	X ³⁾	X
	Illuminant / pozorovatel	A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, and F12 (2° and 10° pozorovatel)	X	X	X
	dE Metoda	dE*76, dE*94, dE*00, dE CMC	X	X	X
	Denzita - Status	ISO Status A, ISO Status E, ISO Status I, ISO Status T, Status G	X	X	X
	Denzita Bílá	Absolutní, Papír	X	X	X
Přenos dat	Denzita - Filtr barev	C, M, Y, K a spectrální denzita pro spotové / přímé barvy	X	X	X
	USB	Port USB-C (dodává se s adaptérem pro připojení k USB-A)	X	X	X
	Wifi		X	X	X
Servis	X-Rite Link Fleet Management *	Monitorujte stav zařízení, stav certifikace, stav NetProfiler, a servisní záznamy Push aktualizace firmwaru přístroje, konfigurace, a knihovny barev z centralizovaných míst	X	X	X
	2 letý servisní Care Plan	NetProfiler, zapůjčení zařízení, oprava náhodného poškození, telefonická a e-mailová technická podpora	O	O	O
Software	eXact 2 Suite	Obsahuje konfiguraci instrumentu, editor barevných knihoven, zakázek a sw DataCatcher pro přenos měření do MS Excel	X	X	X
	ColorCert QA Tools	Řešení pro zajištění kvality tiskového procesu a recepturování který poskytuje užitečné nástroje pro správu barevných standardů a zlepšení výkonu a efektivity v tisku.	O	O	O

X: Obsahuje

O: Rozšíření / opce

1) 1 rok licence

2) limit 20 vzorků

3) eXact 2 Xp nemá podporu M3

* 2 letá licence dop. s servisním produktem "Care Plan"

Spektrální ústrojí	
Spektrální analyzátor	DRS spektrální analyzátor
Spektrální rozsah	400 nm - 700 nm

Optika	
Geometrie	45°:0°, tři iluminanty, ISO 13655:2017
Apetrury	1.5mm, 2mm, 4mm nebo 6mm
Zdroj světla	LED zdroj světla / celé (full) spektrum

Měření reflektance	
Kalibrace	Automatická na bílou referenci
Mezipřístrojová shoda	Průměr: 0.25 dEab, Max: 0.45 dEab (for M3: 0.55 dEab) (Měřeno s X-Rite standardy při 23°C +/- 1°C, 40-60% RH pro všechny měřicí módy na 12 BCRA keramických dlaždicích (D50, 2°))
Opakovatelnost v krátkém čase	0.02 dEab (standardní odchylka) White BCRA
Opakovatelnost - denzita	+/-0.01 D pro CMYK
Skenovací délka	Max: 1'120mm (44")

Dostupné velikosti apertury

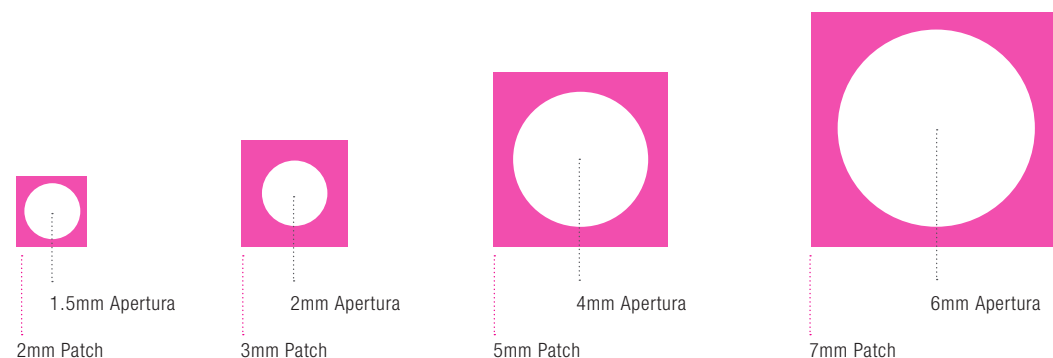
Apertura	Oblast měření / velikost na obrazovce	Doporučená velikost políčka	Frekvence rastru
1.5mm	1.5mm	2mm-4mm	175 lpi
2mm	2mm	3mm- 5mm	133 lpi
4mm	4mm	5mm-7mm	65 lpi
6mm	6mm	7mm a větší	

Vždy se doporučuje používat co největší velikost apertury.

Obrázek níže ukazuje, jak se minimální měřená plocha objeví ve vztahu k cílovému otvoru okna.

- Bílý kruh představuje skutečnou měřenou oblast (která se rovná velikosti apertury).
- Purpurový čtverec představuje minimální doporučenou velikost patche (políčka).

Toto může být použito jako vodítko pro operátory při umístění optiky přístroje přes patche, které zcela nevyplní cílový otvor okna.



Doporuční pro maximální velikost apertury

Velikost polička	Spotové měření	Skenovací měření		
	Spot only* (max velikost)	Stripy < 10cm/4" (max velikost)	Stripy 10cm/4" to 75cm/30" (max velikost)	Stripy > 75cm/30" (max velikost)
2mm	1.5mm	-	-	-
3mm	2mm	1.5mm	-	-
4mm	2mm	2mm	2mm	-
5mm	4mm	2mm	2mm	2mm
6mm	4mm	4mm	4mm	2mm
7mm	6mm	4mm	4mm	4mm
8mm	6mm	6mm	6mm	4mm
>=9mm	6mm	6mm	6mm	6mm

*Pro bodová měření se vždy doporučuje použít největší možnou velikost apertury.

Pokud se přístroj používá také pro skenování, režim skenování bude určovat velikost apertury.

Příslušenství

USB-C kabel s adapterem USB-A

Napájecí sada

Dokovací stanice

Quick Start Guide

Kufřík

ISO 90001 certifikát



X-Rite je buď registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti X-Rite, zapsaná ve Spojených státech a/nebo jiných zemích.

PANTONE®, PantoneLIVE a další ochranné známky Pantone jsou majetkem společnosti Pantone LLC.

Všechny ostatní ochranné známky nebo registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.©

X-Rite, Inc. 2022. All rights reserved. L7-738-EN (02/21)